

Ecopetrol inaugura en Cartagena el primer centro de innovación del país para acelerar la transición energética

Por REGIÓN CARIBE — Publicado en Mar 17, 2023

CARTAGENA



Grupo Ecopetrol

Compartir



El Grupo **Ecopetrol** puso en funcionamiento **Econova Caribe**, el primer centro de innovación del país enfocado en desarrollar soluciones tecnológicas que contribuyan a **acelerar la transición energética** y a fortalecer iniciativas relacionadas con la economía circular.

Felipe Bayón, presidente del Grupo **Ecopetrol**, afirmó que *«esta es una apuesta por el desarrollo de la región y del país, porque a través de este centro de innovación buscamos generar oportunidades de desarrollo y empleo, al tiempo que ayudamos a fortalecer el tejido empresarial con base en la innovación, la tecnología y las energías de bajas emisiones»*.

Para dar a conocer su lanzamiento, **Econova Caribe** abrió la convocatoria de **8 retos de innovación abierta** que buscan **soluciones tecnológicas** en proyectos enfocados en el uso de **hidrógeno**, el mejoramiento de las operaciones de la refinería de Cartagena y la atención de problemas de la comunidad del sector de Mamonal.



Ecopetrol inaugura en Cartagena el primer centro de innovación del país para acelerar la transición energética | Cortesía

Los 8 retos están dirigidos a empresas, investigadores, emprendedores y actores

TENDENCIA

Gobierno Nacional excluyó proyectos del Atlántico en el Plan Nacional de Desarrollo

JetSmart avanza en la compra de Ultra Air

Peaje Papiros reactivará cobro únicamente para categorías de Carga

Este fin de semana el plan es el Festival de la Ciruela en Campeche

JetSmart Airlines operaría 15 rutas en la Región Caribe

< ANT SIG > 1 De 2.988

REGIÓN CARIBE



Gobierno Nacional excluyó proyectos del Atlántico en el Plan Nacional de Desarrollo



JetSmart avanza en la compra de Ultra Air



Peaje Papiros reactivará cobro únicamente para categorías de Carga



Ecopetrol inaugura en Cartagena el primer centro de innovación del país para acelerar la transición...



Este fin de semana el plan es el Festival de la Ciruela en Campeche

interesados en acceder a los espacios del nuevo centro de innovación para convertir sus ideas en soluciones tecnológicas.

La empresa o emprendimiento que sea seleccionada para cada reto tendrá la oportunidad de acceder a beneficios con los cuales **podrán desarrollar el prototipo propuesto y quedarse con la propiedad intelectual de la solución.**

Tres de estos retos se enfocan en el hidrógeno como energético. El primero busca una solución tecnológica para analizar la infraestructura del gas natural y así estudiar la posibilidad de transportar este elemento; el segundo explorará la posibilidad de usarse en algunos procesos en lugar del gas natural y, el tercero, busca una herramienta para abordar de manera integral casos de negocio.



Ecopetrol inaugura en Cartagena el primer centro de innovación del país para acelerar la transición energética | Cortesía

Los retos hacen parte de un programa operado por **Connect Bogotá**, en alianza con la **Cámara de Hidrógeno de la ANDI**, la **Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional** y el **Ministerio Federal y Protección del Clima de Alemania**. Otro grupo de retos se centra en el **desarrollo de alternativas para descarbonizar el transporte acuático en el mar Caribe**; uno más busca **construir un electrolizador que funcione con agua de mar** y otro tiene como propósito identificar procesos que promuevan la gestión integral del **reciclaje del plástico**.

Los interesados en participar tienen plazo hasta el 31 de mayo para presentar sus propuestas.

Además, se busca una alternativa tecnológica para **transformar la basura del sector en Mamonal en energía para iluminar sus calles** y otra para mitigar la percepción de inseguridad con el uso de energías limpias. El cierre de esta otra convocatoria será el 20 de abril.



Ecopetrol inaugura en Cartagena el primer centro de innovación del país para acelerar la transición energética | Cortesía

Econova Caribe, cuya **operación está a cargo de la Cámara de Comercio de Cartagena**, hace parte de la red de innovación abierta del Grupo **Ecopetrol**, que tiene como objetivo promover escenarios de participación y construcción, donde empresas, instituciones académicas y emprendedores impulsen ideas disruptivas en beneficio de Colombia.

En este centro, que cuenta con **2.000 m2** y está **ubicado en Mamonal**, también **operará el Sena a través de su programa Tecnoparque**, con cuatro laboratorios: nanotecnología y biotecnología, ingeniería y diseño, tecnologías virtuales y telecomunicaciones.



Así mismo, tendrá un **Centro Regional de Formación de Energías Renovables (Cerfer)**, en asocio con la **Agencia Alemana de Energía y la Cámara de Industria y Comercio Colomboalemana**, y un proyecto para la construcción y funcionamiento de un parque de movilidad que habilitará una estación de servicio de hidrógeno verde.

Además, **Econova Caribe avanzará en pruebas piloto de movilidad con hidrógeno con un vehículo Toyota Mirai**, entregado a **Ecopetrol** en calidad de comodato que se usará, durante tres años, en la **Refinería de Cartagena**. El objetivo es evaluar el rendimiento del hidrógeno como combustible, eficiencia y autonomía, entre otras variables.

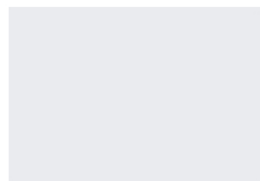
Fuente **GRUPO ECOPETROL**

CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA **CÁMARA DE HIDRÓGENO DE LA ANDI** **CARTAGENA**

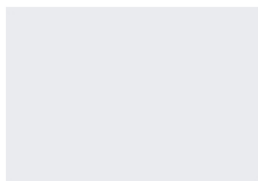
ECOPETROL S.A.

Compartir     

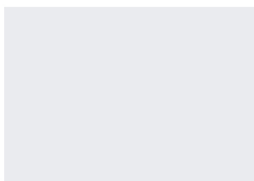
MÁS NOTICIAS



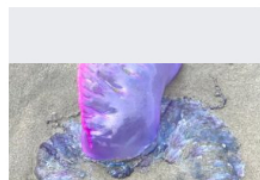
Inauguran en Cartagena el primer parque de movilidad de Hidrógeno de bajas emisiones...



Corte absuelve a exalcaldesa de Cartagena Judith Pinedo



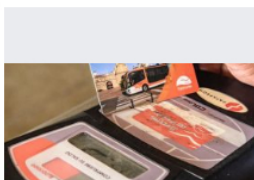
Recuperan busto histórico de Soledad Román de Núñez en Cartagena



Alerta por llegada de la Fragata Portuguesa a Cartagena de



Cierran temporalmente tres empresas por contaminar



Se reactiva el recaudo electrónico en Transcribe



Gobierno Nacional excluyó proyectos del Atlántico en el Plan Nacional de Desarrollo



JetSmart avanza en la compra de Ultra Air



Peaje Papiros reactivará cobro únicamente para categorías de Carga



Ecopetrol inaugura en Cartagena el primer centro de innovación del país para acelerar la transición...

CARGAR MÁS NOTICIAS ▾

Jetsmart Airlines operaría 15 rutas en la Región Caribe

< ANT SIG > 1 De 2.988



Este fin de semana el plan es el Festival de la Ciruela en Campeche

< ANT SIG > 1 De 2.989

- [Noticias del Atlántico](#)
- [Noticias de Bolívar](#)
- [Noticias del Cesar](#)
- [Noticias de Córdoba](#)
- [Noticias de La Guajira](#)
- [Noticias del Magdalena](#)
- [Noticias de Sucre](#)
- [Noticias de Barranquilla](#)
- [Noticias de Cartagena](#)
- [Noticias de Valledupar](#)
- [Noticias de Montería](#)
- [Noticias de Riohacha](#)
- [Noticias de Santa Marta](#)
- [Noticias de Sincelejo](#)

COMPORTE EN REDES

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Reddit](#)
- [Pinterest](#)
- [Email](#)
- [Facebook Messenger](#)
- [LinkedIn](#)
- [Telegram](#)

RegiónCaribe

Portal de Noticias de la Región Caribe
Actualidad • Política • Turismo • Negocios
Cultura • Directorio Comercial 2023

Correo: regioncaribeco@gmail.com
Síguenos en nuestras Redes Sociales

